

Norsk bruksanvisning for KD-101LA: 2 pk. optiske trådløse seriekoblede røykvarslere.

1 Riktig bruk.

Denne røykvarsleren er kun ment til bruk innendørs i privat bolig.

Les gjennom denne bruksanvisningen. Følg alle anvisningene og ta vare på denne bruksanvisningen.

2 Leveringsomfang.

2 stk. optiske røykvarslere med takbrakett, festemateriell, 2 x 9 volts batteri, 2 x 3 stk. LR6 (AA) batterier og bruksanvisning.



3 Tekniske data.

Dimensjoner: Ø 125 mm, H 45mm.

Vekt: 262g (ink. batteri og takbrakett)

Spenningsforsyning: 1 x 9V batteri for røykvarsler og senderdelen. (medfølger).
3 x 1,5V LR6 (AA) batterier for mottagerdelen. (medfølger)

Batterienes levetid: Normalt >1år.

Driftstemperatur: 0° til + 40°C

Luftfuktighet: 0 – 85 %

Signaltonens lydstyrke: >85 db (A)/3 m.

Antall varslere i serie : Maks 24 stk.

Rekkevidde: Normalt 60 meter ved fri sikt. De lokale radioforholdene kan sammen med byggetekniske forhold påvirke rekkevidden.

Frekvensbånd: 433,92 MHz.

Norsk godkjenning: DSB godkjenningsnummer 235-0259

Europeisk standard: EN 14604 : 2005

Radiostandard: R&TTE : 1999/5/EC

Reklamasjonsrett : Etter kjøpsloven – 5 år. Gjelder ikke batteriene, da disse kan ha blitt foringet under transport og at man i forbindelse med programmeringen av gruppen utsetter batteriene for større påkjenninger enn normalt. Se punkt 7.

4 Funksjon

Denne fotoelektriske (optiske) røykvarsleren melder fra om røykdannelse med en sterk signaltone og sender da et radiosignal som aktiverer andre røykvarslere i samme gruppe. Når varsleren igjen er røykfri, slås signaltonen av automatisk og varsleren slutter å sende radiosignal.

5 Automatisk overvåkning.

Hvert 45. sekund blinker den røde lysdioden i varsleren. Dette indikerer at varsleren fungerer slik den skal.

6 Programmering i gruppe og rekkeviddetest.

Varslerne har 2 knapper på forsiden som benyttes til programmering (test og learn).

På hver side av knappene er det dioder som viser forskjellig status på røykvarsleren.

Velg en varsler som hovedvarsler og merk denne på undersiden slik at du vet hvilken varsler i din gruppe som er hovedvarsler.

Trykk 2 ganger på learnknappen på hovedvarsleren, og dioden skal lyse grønt. Trykk så 1 gang på learnknappen på de varslerne du ønsker skal programmeres inn i gruppen, og diodene skal lyse rødt. (Vi anbefaler at man ikke programmerer inn mer enn 2 varslere av gangen ettersom hovedvarsleren kun er i programmeringsmodus i 20 sekunder.) Trykk og hold inne testknappen på hovedvarsleren, og sirenen i alle varslerne skal avgi signallyd.

NB! Fra hovedvarsleren er i programmeringsmodus (grønn diode tent) har du 20 sekunder på deg til å programmere inn ny(e) varsler i gruppen.

Etter at man har programmert alle varslerne, er alle "likeverdige". Hovedvarslerens oppgave er kun å sende ut den unike koden som blir din gruppekode.

Ved fremtidig utvidelse, følg samme prosedyren, men husk at det alltid må benyttes samme hovedvarsler, derfor er merking av denne viktig.

For å kontrollere at alle varslerne er med i samme gruppe, hold inne testknappen inntil sirenellyden høres på en vilkårlig varsler og påse at alle varslerne går i alarm. Hvis det skal utføres flere tester etter hverandre er det viktig å la det gå minimum 1 minutt mellom hver test. Da får systemet tid til å nullstille seg. Etter at varslerne er montert opp, foreta en rekkevidde test. Dette gjøres enkelt ved at en av varslerne i installasjonens ytterpunkt testes. Verifiser at alle varslerne i systemet mottar signal og gir alarm. For å sikre god radiooverføring ved alarm også i vanskelige radioomgivelser, sender varsleren som er i alarm radiosignalet gjentatte ganger.

Ønsker man å melde en varsler ut av sin gruppe, kan dette gjøres enkelt ved å trykke 2 ganger på learnknappen og 1 gang på testknappen på den aktuelle varsleren, uten å røre de andre varslerne i gruppen. Vi anbefaler ikke å gjøre dette med hovedvarsleren, da man i så tilfelle må programmere opp alle varslerne på nytt om man ønsker å utvide antall røykvarslere i fremtiden.

7 Lyd og lys signaler.

Alle varslerne har samme lysdiode ved alarm, man ser på diodene hvilken røykvarsler som har gått i alarm (kildevarsler) og hvilke røykvarslere som mottar radiosignal og derfor er i alarm (følgevarsler).

- Den varsleren som detekterer røyk (kildevarsler): Begge diodene blinker rødt og sirenen er aktivert.

- De varslerne som får radiosignal (følgevarsler): Learn dioden blinker grønt og sirenen er aktivert.

NB! Hvis en varsler blinker grønt uten at sirenen er aktivert, så indikerer det at den mottar et radiosignal, men at varsleren er ikke med i gruppen til kildevarsleren. Hvis dette skjer under en test, programmer inn varsleren på nytt. Hvis alle varslerne virker slik de skal i din gruppe, tyder dette på at noen av dine naboer har samme system. Dette er normalt, og medfører ingen problemer ettersom hver gruppe har sin unike kode.

Automatisk batterivarsling får man ca. 30 dager før batteriene er tomme for strøm, man får da en gjentagende signaltone.

- Signal ca. hvert 60. sekund: 9V batteriet må da byttes ut. For best mulig levetid, benytt alkalisk batteri av god kvalitet.

- Signal ca. hvert 45. sekund: De 3 stk. LR6 (AA) batteriene må da byttes ut. For best mulig levetid, benytt alkaliske batteri av god kvalitet.

8 Oppførsel ved alarm.

Røyk dreper raskere enn flammer. I tilfelle brann har du kun få minutter til å redde deg ut!

Kontroller straks: Hvilke røykvarslere har utløst? Kan du slukke brannen (a)? Er brannen allerede for stor (b)? Eller var det en feilalarm (c)?

a) Ved små branner kan man forsøke å slukke brannen. Bruk tilgjengelig slukkestyr.

b) Hvis brannen ikke kan slukkes:

- Bevar roen og forlat huset sammen med alle som befinner seg der.
- Ikke bruk kostbar tid til å kle på deg eller ta med deg verdigjenstander.
- Lukk dører og vinduer, for å hindre at brannen sprer seg.
- Ved tett røyk må man bevege seg nær gulvet. Ta et vått håndkle/klut foran munnen.
- Før du åpner en dør må du kjenne på dørens overflate. Hvis den er varm må du ikke åpne døren. Er den kald kan du åpne døren på gløtt. Lukk døren straks hvis røyk eller varme siver inn. Søk etter annen fluktvei.

c) Ved feilalarm uten naturlig årsak, rengjør røykvarsleren (punkt 12). Hvis det ofte oppstår feilalarm, må du kontrollere monteringssted (punkt 10).

Viktig: Ved brann: Ring alltid brannvesenet (telefon 110) så snart du er i sikkerhet. Oppgi navn, adresse og om noen er skadet.

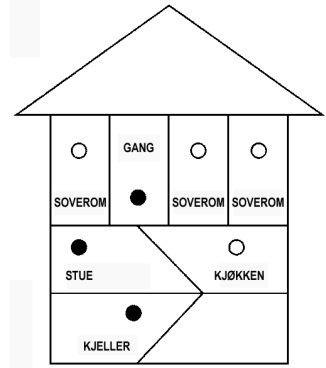
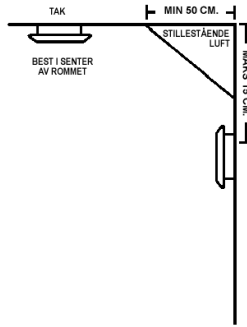
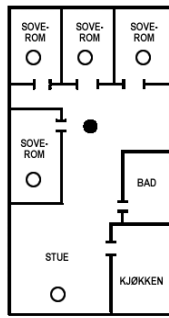
9 Sikkerhetsinformasjon.

- Røykvarsleren må ikke males, klebes eller dekkes til. Det vil føre til at funksjonen påvirkes.
- Ta hensyn til vedlikeholdsintervallene (se punkt 12), ellers vil funksjonen påvirkes.

- Unngå påvirkning fra sterke elektromagnetiske felt (mobiltelefoner, signalanlegg, mikrobølger, downlights o.l.), ellers vil funksjonen påvirkes.
- Advarsel mot hørselsskader! Signaltonen er høy. Ikke test røykvarsleren i nærheten av øret.
- **Ekspllosjonsfare!** Batteriene må ikke lades, kortsluttes, tas fra hverandre eller kastes i ovnen.
- Ikke la barn leke med røykvarsleren eller emballasjen.
- Alle personer i huset må informeres om hvordan røykvarsleren fungerer og signalene den gir.

10 Montering.

- Røykvarslere for minimumsbeskyttelse.
- Røykvarslere for ekstra beskyttelse.



Anbefalte monteringssteder:

- Soverom, ganger nær soverom, trappehus, rom hvor det røykes, eller hvor det befinner seg elektriske apparater er naturlige monteringssteder.
- Best plassering er midt i rommet. Monter aldri røykvarslere nærmere vegg enn 50cm. Ved montering i tak med møne, trekk varsleren 1 meter ned fra mønet målt langs takets overflate.

Uegnete monteringssteder:

- Rom med sterkt forurenset luft, høy luftfuktighet, eller avgasser. F.eks. kjøkken, bad eller garasjer. Støv- eller vandampartikler kan øyeblikkelig eller på lengre sikt føre til feilalarm.
- Områder nær vinduer, dører, gjennomganger, ventilasjonsåpninger, klimaanlegg og avtrekkshetter.
- Det er ikke anbefalt å montere varsleren på veggen.

Slik går du frem ved montering:

1. Programmer røykvarslerguppen. (se punkt 6)
2. Forsikre deg om at det ikke befinner seg strøm-, vann- eller gassledninger på monteringsstedet.
3. Ta av takbraketten ved å vri denne mot klokken
4. Hold takbraketten mot taket, marker borehullene.
5. Bor hull og sett inn en plugg i hvert hull.
6. Skru fast takbraketten.
7. Sett røykvarsleren på holderen og dreii med klokken til den festes. Røykvarsleren kan også dreies 180° før den settes opp.
8. Test varslerne og radiodekningen. (se punkt 6)

11 Funksjonskontroll og automatisk batteriovervåking.

- Trykk på testknappen til du hører signaltonen.
- Røykvarsleren overvåker batteriet automatisk og varsleren gir et gjentakende kort sirenesignal når batteriene må byttes. (se punkt 7)

12 Regelmessig vedlikehold og pleie.

- 1 gang i måneden: Gjennomfør funksjonskontroll (se punkt 11)
 1 gang i året eller ved behov: Rense røykvarsleren for støv og foreta en dekningsstest (se punkt 6)
 Senest etter 10 år: Skift ut røykvarsleren (se punkt 13)

Støv, nedsmussing og spindelvev påvirker funksjonen og kan også føre til feilalarm.

- Fjern støvet på luftespaltene med pensel og/eller sug det bort med støvsugeren hvis nødvendig. Benytt børsten på støvsugeren.
- Rengjør røykvarslarhuset med en myk, lett fuktet klut. Ikke bruk skuremidler eller kjemikalier.
- Skal man utføre arbeid som genererer mye støv, bør varsleren midlertidig taes ned fra taket.

13 Avfallshåndtering.

Utrangerede røykvarslere skal ikke kastes i vanlig husoldningsavfall. Røykvarslere er EE avfall og kan leveres kostnadsfritt til alle steder som selger røykvarslere eller leveres på gjenbruksstasjoner i din kommune.

14 Reklamasjonsrett.

På denne røykvarsleren gis det 5-års reklamasjonsrett fra produsent gjeldene fra kjøpsdato. Reklamasjonsretten gjelder ikke batteriene, da disse kan ha blitt foringet under transport. Reklamasjonsrett gjelder under forutsetning av at denne bruksanvisning følges. Defekt røykvarslere skal returneres til kjøpsstedet, etter først å ha forsøkt å løse problemene pr. telefon med utsalgsstedet.

PRODUSENTEN ER IKKE ANSVARLIG FOR PERSON- ELLER MATERIELLE SKADER ELLER ANNEN SKADE SOM DIREKTE ELLER INDIREKTE FORÅRSAKES AV BRANN. GARANTIENS OMFANG BEGRENSES TIL REPARASJON AV PRODUKTET ELLER ERSTATNING AV SKADET ELLER FEILPRODUSERT PRODUKT MED NYTT PRODUKT ELLER DETTES VERDI.

PRODUSENTEN SITT ANSVAR SKAL UNDER ALLE FORHOLD VÆRE BEGRENSET TIL PRODUKTETS INNKJØPSPRIS.

RØYKVARSLER ERSTATTER IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHET EIENDOMS-, SKADE-, INVALIDITETS- ELLER LIVSFORSIKRING ELLER ANNEN FORSIKRING. KONTAKT DITT FORSIKRINGSSLESKAP FOR MER INFORMASJON OM FORSIKRINGER.

Norsk importør:

BSP A/S
 Postboks 312
 2001 Lillestrøm
 Norge
 www.bsp.no

Produsent:

Ningbo KingDun Electronic Industry Co. Ltd.
 No.8, FengYuan RD, South of Economic Development Area
 Yuyao City, Zhejiang Province
 China